AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 15-7-76224876

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. : (88) 36.24.87

C.P.P.A.P. n° 523 AD

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 96 8 juillet 1976

VIGNE

MILDIOU

Quelques très rares taches de mildiou nous ont été signalées dans le vignoble, mais une seule feuille mildiousée (une tache) est parvenue à la Station jusqu'à ce jour. Elle a été décelée le 3 juillet à WOLXHEIM (67). le concours mildiou reste donc ouvert.

Ces taches se sont desséchées très rapidement et ne peuvent en aucun cas assurer de contaminations secondaires.

Nous avons pu tirer profit des conditions climatiques exceptionnelles de cette année, pour ne recommander qu'un seul traitement anti-mildiou jusqu'à présent, qui d'ailleurs, n'a été conseillé qu'en raison de l'obligation de traiter contre les tordeuses de la grappe et l'oïdium (traitement mixte). Il apparaît que, dans les parcelles traitées selon les conseils de la Station, aucune tache de mildiou n'a encore été observée.

Cependant, le temps actuel à caractère orageux nous incite à la prudence, bien qu'il soit impossible de définir l'importance des précipitations à attendre au cours des jours à venir ; par ailleurs, les grappes se trouvant sans aucune protection depuis le début de la floraison et en raison de la nécessité d'intervenir prochainement contre les tordeuses de la grappe de la deuxième génération, nous estimons qu'il serait prudent de profiter de ce traitement pour assurer une deuxième protection contre le mildiou.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Le deuxième vol a débuté entre le 29 juin et le 1er juillet, selon les postes de piègeage, sauf à CLEEBOURG où le vol est plus tardif, et les captures sont importantes.

- En cas de fortes pluies, un traitement mildiou devenant nécessaire au cours de ces prochains jours, ajouter un insecticide de type préventif à la bouillie, sauf dans le vignoble de CLEEBOURG pour lequel les dates de traitement seront communiquées ultérieurement.

- Si le temps sec devait se maintenir jusqu'au 18 juillet, date présumée du début du traitement curatif, attendre cette période pour intervenir en traitement mixte. Dans un prochain avis, la Station précisera les dates du traitement curatif. Il est dès à présent possible de penser qu'un deuxième traitement insecticide sera nécessaire cette année, pour lutter efficacement contre les tordeuses de la grappe de la deuxième génération.

.../...

508

GRANDES CULTURES

- POMMES DE TERRE -

DORYPHORE

La présence de nombreuses larves de doryphore est signalée sur les cultures d'altitude (département des Vosges). On peut également observer d'importantes pullulations de larves sur les cultures insuffisamment protégées dans la plaine.

Dans toutes ces situations, une intervention rapide est nécessaire.

MILDIOU

Les averses orageuses de ces derniers jours n'ont intéressé que très localement le territoire de la Circonscription (Lorraine, région Vosgienne). Les précipitations ont généralement été de courte durée. Par ailleurs, l'hygrométrie de l'air est très faible et les rosées matinales sont pratiquement absentes. Il est donc jusqu'à présent inutile d'intervenir contre cette maladie.

Cependant, dans les cultures irriguées et dont l'arrachage est prévu après le 20 juillet, renouveler le traitement.

- HOUBLON -

ARAIGNEES ROUGES

La persistance du temps chaud est particulièrement favorable à une multiplication rapide des araignées rouges. Des foyers importants sont observés, notamment sur de jeunes plantations de 2 à 3 ans, dans de nombreuses houblonnières.

Nous rappelons notre note du 16 juin 1976, bulletin n° 93, en précisant qu'il y a lieu d'intervenir contre ces ravageurs, avec un acaricide spécifique, en toutes situations où le dimefox (Terra-Sytol) n'aura pas été appliqué au pied de houblon.

- MAIS -

PYRALE

Dans les secteurs où le maïs a souffert de la sécheresse (maïs inférieur à 1,10 m), toute intervention chimique semble économiquement aléatoire.

CULTURES MARAICHERES

- POIREAU -

TEIGNE DU POIREAU

Renouveler le traitement insecticide en ayant soin d'ajouter un mouillant à la bouillie.

ARBORICULTURE - PEPINIERES FRUITIERES

- POIRIER -

NOIRCISSEMENT DES FEUILLES DE POIRIER

A la suite de la sécheresse persistante et des températures élevées de ces dernières semaines, il est observé dans certains vergers et sur certaines variétés de poiriers (William's, Alexandrine Douillard) des noircissements brutaux sur feuilles, caractéristiques d'un déséquilibre physiologique entre l'évaporation au niveau des feuilles et leur possibilité de s'alimenter en eau.

Il ne s'agit donc pas de dégâts provoqués par un champignon ou un insecte ; de ce fait, seule une irrigation ou un arrosage abondant pourrait limiter ces noircissements ultérieurs des feuilles.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles

Le Chef de Circonscription Adjoint
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. GENNATAS

ANNEXE AU BULLETIN N° 96 - SPECIAL "PEPINIERISTES - HORTICULTEURS"

DEPERISSEMENT DES SAULES PLEUREURS

Plusieurs champignons attaquent fréquemment les saules, et notamment les "saules pleureurs" (Salix babylonica aurea), dans la région du Nord-Est de la France, provoquant leur dépérissement plus ou moins rapide, soit par leur action isolée, soit plus habituellement par leur action conjuguée.

Les trois principaux champignons parasites sont :

- Fusicladium saliciperdum, responsable de la "tavelure du saule" (ou brûlure des écorces) caractérisée tout d'abord par de petites taches noirâtres à la face inférieure des feuilles au printemps, puis par des lésions chancreuses sur les jeunes rameaux qui se dessèchent et meurent.

- Botryosphaeria ribis, agent du "black-rot du groseillier", mais déterminant également la maladie du "dessèchement des pointes" de l'osier et de nombreuses espèces de Salix.

- Marssonina salicicola, se manifestant par l'apparition de taches irrégulières brun-foncé sur le feuillage, dans le courant de l'été.

Le développement de ces champignons parasites est particulièrement grave lorsque la période estivale est humide et chaude (ce qui n'est pas encore le cas pour l'instant, mais compte tenu des éventuels orages d'été, il parait important de noter cette relation entre le développement des foyers de parasites et les conditions climatiques de la saison). La contamination par les spores sexuées et asexuées a lieu à la faveur des pluies, tandis que leur dissémination s'effectue à distance par le vent. La mort des arbres atteints se produit généralement l'année qui suit l'infection, surtout lorsqu'il s'agit de plants de 3 à 5 ans, ceux-ci paraissant en effet les plus sensibles (notamment s'ils ont souffert au cours de la transplantation).

METHODES DE LUTTE

Aucune méthode de lutte spécifique n'existe jusqu'à présent pour éliminer ces trois parasites. Il est cependant recommandé de supprimer le plus vite possible les rameaux en voie de dépérissement et de les brûler. Les arbres les plus atteints doivent être éliminés de la même façon.

Il semble toutefois possible de recourir, dès la constatation d'un début d'infestation, à certains traitements chimiques en cours de végétation, en utilisant des produits à base d'oxychlorure de cuivre, de zinèbe ou de captane, par pulvérisations répétées au moins tous les quinze jours. Ces traitements peuvent être éxécutés aussi bien avec des appareils à dos qu'avec des atomiseurs portatifs, en respectant les conditions d'emploi indiquées par le fabricant du fongicide utilisé.

A l'automne, ces traitements doivent être complétés par une nouvelle application de produits cupriques, immédiatement à la chute des feuilles, afin d'assurer la destruction des organes de conservation des champignons sur les écorces.

509